MANUAL DO USUÁRIO

K 602
K 602 DUO

Atenção

Para utilizar o serviço de identificação de chamadas neste aparelho, é preciso solicitá-lo à sua companhia telefônica.

Este aparelho identifica chamadas em linhas com padrão de sinalização DTMF e FSK.

K 602
K 602 DUO

Telefone sem fio digital com identificação de chamadas
Modelos K 602 e K 602 DUO

O telefone sem fio K 602 armazena 50 nomes/números e outras facilidades para o seu dia a dia. Além disso, possui modo ECO que economiza energia em modo repouso.

Índice

Cuidados e segurança **5**

Especificações técnicas **7**

Características **7**

Produto **8**
Fone 8
Display 8
Base 10

Instalação **10**
Local de instalação 10
Intensidade do sinal 10
Instalação da base 11
Instalação da base carregadora 11
Recarga da bateria 11

Operações básicas **13**
Data e hora 13

Menu **13**
Estrutura 14

Operação **14**
Ligar/desligar o telefone 14
Realizar chamada 14
Digitar número 15
Encerrar chamada 15
Atender chamada 15
Volume do áudio de recepção 15
Mudo 15
Intercom 16
Rediscagem 17
Bloquear/desbloquear teclado 18
Localizar/procurar fone 18

Agenda **18**
Adicionar contato 18
Consultar ou ligar para um contato 19
Editar nome e número 20
Excluir contato 20

Configuração da base 21
Volume da campainha da base 21
Melodia da campainha da base 21
Alterar senha da base 22
Modo de flash 22
Restaurar configurações padrões 22
Modo Eco 23
Código de área 23
Categoria 24

Configuração do fone 24
Volume da campainha do fone 24
Melodia da campainha do fone 25
Atendimento automático 25
Nome do telefone 25
Idioma 26
Sons do teclado 26
Aviso sonoro de bateria fraca 26
Aviso sonoro de fora da área de alcance 27
Bloquear o teclado através do menu 27
Configuração de emergência 27
Despertador 27
Identificação de chamadas 28
Registro de chamadas 28

Registro de ramal extra 30
Registro 30
Selecionar base 31
Cancelar registro de um fone 32

Configurações padrão de fábrica 32

Dúvidas frequentes 33

Termo de garantia 34

Cuidados e segurança

Escolha um local adequado para a instalação do telefone. Evite colocá-lo próximo a aparelhos que produzam calor ou gerem ruídos elétricos. A base e o ramal devem ser mantidos distantes de fontes de ruído elétrico como motores, fornos micro-ondas e lâmpadas fluorescentes. Para obter um alcance máximo do sinal, mantenha o fone na posição vertical e posicione a base próxima ao centro da área de cobertura desejada, em uma área aberta onde haja o menor número de obstáculos entre a base e o fone e, também, o mais alto possível.

Se o local possui equipamento de alarme com fio conectado à linha telefônica, certifique-se de que a instalação do telefone não irá desarmar o equipamento de alarme.

Evite o uso do telefone próximo da água (banheiros, cozinhas, piscinas, etc.).

Instale o telefone próximo a uma tomada de telefone e uma tomada de energia elétrica (não conectada a um interruptor). Desconecte a fonte do telefone da energia elétrica nas seguintes circunstâncias: antes de limpá-lo, se houver algum dano no cordão da fonte ou se for derramado líquido sobre a base ou fone.

Para a limpeza use somente uma flanela umedecida com água. Não use limpadores ou solventes porque podem causar danos à carcaça e infiltrar-se no aparelho, causando dano permanente.

Use um pano seco e limpo para limpar os contatos de bateria localizados no fone e na base.

Não exponha o aparelho à chuva ou umidade. Caso isso aconteça, desligue-o imediatamente e remova a bateria. Limpe o compartimento da bateria com um pano seco para evitar danos pela água. Em seguida, leve o aparelho imediatamente a uma assistência técnica autorizada.

As baterias, após sua vida útil, devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada ou a outro ponto de coleta, para que o seu descarte seja feito de forma adequada.

Este telefone não funciona na falta de energia elétrica. Por isso, recomenda-se que ele não seja o único aparelho de sua residência ou escritório.

Não exponha o aparelho ao sol ou ao calor excessivo.

Evite o uso do aparelho durante uma tempestade.

Nunca abra o seu fone, troque ou substitua peças, exceto a bateria.

Para se desfazer do aparelho, leve-o a um dos locais designados pelo órgão regulador local (ex.: centro de reciclagem).

O símbolo ao lado indica que o aparelho não pode ser descartado junto ao lixo doméstico. De acordo com as leis que regulam o descarte de aparelhos eletroeletrônicos, os proprietários devem utilizar um compartimento separado para se desfazer de seus produtos eletroeletrônicos antigo.

As pilhas devem ser entregues nos locais de vendas ou outros estabelecimentos de coletas indicados pelo órgão regulador.

As embalagens também devem ser descartadas de acordo com as instruções do órgão regulador local de proteção ao meio ambiente.

Especificações técnicas

Faixa de operação	1,9 GHz DECT
Fonte de alimentação da base e base carregadora	Entrada: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,2 A máx. Saída: 7,5 VDC/ 300 mA
Alcance	Externo: aprox. 300 m / Interno: aprox. 50 m
Duração da carga da bateria	Modo repouso: 250 h / Em uso: 12 h
Bateria recarregável	2x 1,2 V, pilha AAA, 550 mA
Modo de discagem	Tom e pulso
Tempo de flash	100 ms e 300 ms
Consumo máximo	1,4 kW/mês
Consumo médio	1,1 kW/mês

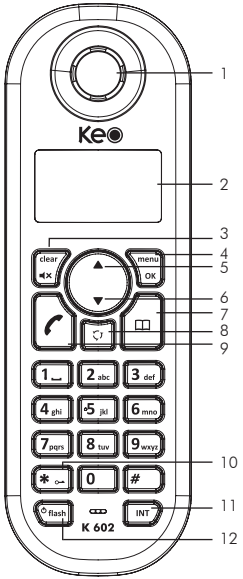
Características

- Capacidade para até 5 ramais (base + 4 ramais)*.
- Agenda para 50 nomes/números.
- Data, hora e despertador.
- Discagem rápida para 10 números.
- Registro de 40 chamadas recebidas, 40 não atendidas e 10 realizadas.
- Bloqueio de teclado.
- 5 tipos de toques com ajuste de volume.
- Ajuste de volume de áudio.
- Menu trilíngue em português, espanhol e inglês.
- Funções Flash, Rediscar e Mudo.

**Funções disponíveis para 2 ou mais ramais: transferência de chamada, conferência a 3 (2 internos com um externo) e intercomunicação.*

Produto

Fone



1. Receptor de áudio
2. Display
3. Tecla *Mudo/Limpar/Voltar*
4. Tecla *Menu/OK*
5. Registro de chamadas e tecla de navegação para cima
6. Registro de chamadas e tecla de navegação para baixo
7. Tecla *Agenda/Sair*
8. Tecla *Rediscar*
9. Tecla *Chamar/Encerrar chamada*
10. Tecla **/Bloquear teclado*
11. Tecla *Intercom*
12. Tecla *Flash/Ligado/Desligado*

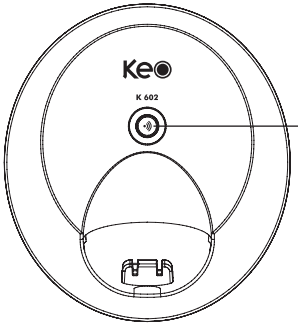
Display

Exibe a hora ou nome do telefone. No modo repouso, pressione e segure a tecla 0 para mudar a tela de repouso do telefone entre o nome ou a hora.

Ícones

ext	Pisca para indicar a chamada externa.
ext	Chamada externa em curso.
int	Pisca para indicar a chamada interna.
int	Chamada interna em curso.
ext int	Audioconferência em curso ou transferência de uma chamada externa entre os telefones K 602 registrados na base.
	Modo ECO ativado.
	Indica a intensidade do sinal. O ícone pisca quando o telefone não está registrado na base ou se você estiver fora da área de alcance.
	Acesso ao menu.
	Acesso à agenda.
	Pisca para indicar o registro de novas chamadas.
	Chamadas recebidas (no registro de chamadas).
	Chamadas perdidas (no registro de chamadas).
	Teclado está bloqueado.
	Número exibido tem mais de 12 dígitos.
	Bateria completamente cheia.
	Bateria parcialmente cheia.
	Bateria fraca. O ícone irá piscar quando a bateria estiver quase vazia.

Base



Instalação

Local de instalação

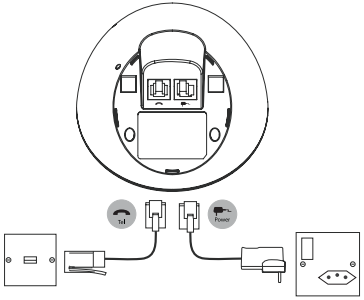
A base deve ser colocada próxima da tomada de energia e telefônica, para que os cabos possam alcançá-las. O adaptador deve ser instalado próximo ao equipamento e deve ser de fácil acesso.

O seu K 602 funciona através da transferência de sinais de rádio entre o fone e a base. A intensidade do sinal é influenciada pela distância e obstáculos entre a base e o fone.

Intensidade do sinal

O ícone exibido no display indica que o telefone está na área de alcance da base. Ao sair desta área, o ícone piscará. Se isto ocorrer durante uma chamada, será emitido um aviso sonoro. A chamada será interrompida se o telefone sair da área de alcance da base. Aproxime-se da base e o telefone irá se conectar automaticamente a esta.

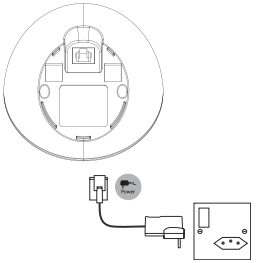
Instalação da base



1. Conecte o fio da linha telefônica no compartimento marcado com o ícone na parte inferior da base;
2. Conecte o cabo de energia no compartimento marcado com o ícone na parte inferior da base e conecte a outra extremidade na tomada elétrica. A base irá ligar.

Atenção: use apenas o fio telefônico fornecido com o produto.

Instalação da base carregadora do ramal



1. Conecte o cabo de energia no compartimento localizado na parte inferior da base e conecte a outra extremidade na tomada elétrica.

Recarga da bateria

1. Retire a tampa do compartimento da bateria da parte de trás do telefone e insira as 2 pilhas recarregáveis AAA fornecidas. Atente para os polos + e - da pilha e os marcados no compartimento para que elas sejam colocadas corretamente;
2. Feche a tampa novamente;
3. Antes de utilizar o telefone pela primeira vez, coloque o fone na base e deixe-o carregando por no mínimo 24 horas;

Obs.: *depois da primeira recarga do telefone, as novas recargas deverão ser de 6 a 8 horas por dia. Durante o tempo de recarga, a bateria e o telefone podem aquecer, isto é normal.*

4. Quando o telefone estiver totalmente carregado, o ícone será exibido no display. Conecte a outra extremidade do fio telefônico (certifique-se de que a outra extremidade já esteja conectada à base) na tomada telefônica.

Atenção: use apenas a bateria recarregável fornecida com o seu telefone.

Aviso de bateria fraca

Se este ícone piscar no display e for emitido um aviso sonoro periódico, é necessário recarregar a bateria. Durante a recarga, o ícone aparecerá ativo no seu display.

Vida útil da bateria

Em condições ideais, a bateria totalmente carregada dura em média 10 horas e 30 minutos em uso ou 160 horas no modo repouso.

Obs.:

- *A bateria nova não consegue atingir sua capacidade máxima até que seja utilizada por alguns dias.*
- *Para manter a sua bateria em boas condições, evite deixar o telefone fora da base por muito tempo.*
- *Para prolongar a vida útil da bateria, descarregue-a completamente uma vez por semana.*
- *A durabilidade da carga da bateria tende a diminuir com o tempo, reduzindo o tempo de uso e tempo de repouso por carga, até seja necessário trocá-la.*

Operações básicas

Data e hora

Data

1. Pressione menu OK, pressione ▼ para selecionar *Data -- Hora* e pressione menu OK novamente. O display exibirá a mensagem: *Ajuste data*.
2. Pressione menu OK para confirmar.
3. Digite a data (ex. 12--08 para 12 de agosto) e pressione menu OK para confirmar.

Hora

1. Pressione menu OK, pressione ▼ para selecionar *Data -- Hora* e pressione menu OK novamente. O display exibirá a mensagem: *Ajuste Relog;*
2. Digite a hora no formato de 24 horas (ex. 18--30 para 6:30 pm) e pressione menu OK para confirmar.

Menu

Cada item do menu apresenta uma lista de opções, conforme descrito no item *Estrutura*. Quando o telefone estiver ligado e no modo repouso:

1. Pressione menu OK para acessar o menu principal;
2. Utilize as teclas ▼ ▲ para acessar as opções;
3. Pressione menu OK para selecionar uma opção. Para voltar ao menu anterior, pressione clear. Para sair do menu e voltar ao modo repouso, pressione e segure a tecla clear.

Obs.: *se durante 30 segundos nenhuma tecla for pressionada, o telefone voltará automaticamente para o modo repouso.*

Estrutura

- AGENDA
  - Adicionar nome
  - Modificar nome
  - Apagar nome
- CONFIGURAÇÃO
  - Volume da base
  - Melodia da base
  - Apagar fone
  - Código Pin
  - Modo discagem
  - Tempo de flash
  - Configuração original
  - Modo ecologico
  - Código de area
  - Categoria
- FONE
  - Toque
  - Vol. Toque. Interna
  - Vol. Toque. Externa
  - Melodia Interna
  - Melodia Externa
  - Atendimento auto.
  - Nome
  - Idioma
  - Bloquear teclado?
- DATA-HORA
  - Ajuste data
  - Ajuste relógio
  - Ajuste Alarm
- REGISTRO
  - Selecionar base
  - Registrar base

Operação

Ligar/desligar o telefone

Pressione e segure a tecla

para ligar ou desligar o telefone.

Realizar chamada

1. Pressione a tecla ;
2. Ao ouvir o tom de discagem, digite o número.

Obs.: *o seu telefone irá cronometrar automaticamente a duração das chamadas externas. O temporizador de chamadas será exibido após os primeiros 15 segundos da sua chamada. Ao término da chamada, o tempo total da chamada será exibido por 5 segundos.*

Digitar número

1. Primeiro, digite o número. Em caso de erros, use a tecla

para excluir o último número digitado;
2. Pressione a tecla para discar.

Obs.: *se o número digitado estiver registrado na agenda, o nome deste contato será exibido no display.*

Encerrar chamada

Pressione a tecla ou coloque o telefone de volta a base ou no carregador.

Atender chamada

Ao receber uma chamada externa, o telefone irá tocar e o ícone **ext** piscará no display. Pressione a tecla ou apenas retire o fone da base para atender a chamada.

Obs.: *caso deseje que a chamada só seja atendida ao pressionar a tecla* *, mesmo retirando o fone da base, é necessário desativar o atendimento automático. Para isso consulte o item* Atendimento automático.

Volume do áudio de recepção

Durante a chamada, pressione as teclas ▼ ou ▲ para aumentar ou diminuir o volume. É possível escolher entre 5 níveis de volume.

Mudo

Ative esta função para interromper a transmissão de áudio do seu telefone para o número externo. Esta função é útil para que falar sem que a pessoa do outro lado da linha lhe ouça.

1. Durante a chamada, pressione a tecla

. O display irá exibir *Mute* e a pessoa que estiver no telefone não poderá lhe ouvir;
2. Pressione a tecla

novamente para retomar a conversa.

Intercom

Realizar chamada interna

Se houver mais de um fone registrado na base, é possível fazer ligações entre eles. O ícone int será exibido no display para indicar uma chamada interna em andamento. Para realizar uma chamada interna, pressione [INT], e em seguida digite o número do fone (1-5) que deseja chamar.

Receber chamada interna

Ao receber uma chamada interna, o display exibirá o ícone **int** piscando e o número do fone que está chamando. Para atendê-la, pressione a tecla [ ].

Transferir chamada

Para transferir uma chamada externa para outro fone registrado na base, siga o procedimento:

1. Pressione a tecla [INT] e em seguida, digite o número do fone para o qual deseja transferir a chamada;
2. Quando a chamada for atendida pelo outro fone, pressione a tecla [ ] para completar a transferência.

Obs.: *se o outro fone não atender, pressione a tecla [INT] para retomar a chamada. Se não houver resposta após 30 segundos, a chamada será encerrada.*

Audioconferência

Para realizar uma audioconferência entre dois fones internos e um telefone externo, siga o procedimento:

1. Durante a chamada externa, pressione a tecla [INT] e em seguida, digite o número do fone com o qual deseja fazer a audioconferência;
2. Quando o outro fone atender, pressione [#] para conectar as três pessoas e dar início à audioconferência. O ícone ext int será exibido no display;
3. Se a chamada não for atendida pelo o outro fone, pressione a tecla [INT] para retomar a chamada externa;
4. Para encerrar a chamada, pressione [ ].

Obs.: *função disponível para 2 ou mais ramais.*

Rediscagem

Os últimos 10 números discados são armazenados na lista de rediscagem.

Para consultar ou ligar para um número, siga o procedimento:

1. Pressione a tecla ▲ para acessar a lista de rediscagem;
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para visualizar o número desejado;
3. Pressione a tecla [ ] para discar para o número exibido ou pressione a tecla [clear] para voltar ao modo repouso.

Obs.: *se o número digitado estiver registrado na agenda, o nome deste contato será exibido. Para visualizar o número do contato, pressione* [menu OK].

Copiar a lista de rediscagem na agenda

1. Pressione a tecla [ ] para acessar a lista de rediscagem;
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para visualizar o número desejado;
3. Pressione [menu OK]. Será exibida mensagem *Adicionar?*;
4. Pressione [menu OK] novamente. Será exibida mensagem *Nome?*;
5. Digite o nome e pressione [menu OK] para exibir o número;
6. Se for necessário, edite o número e em seguida pressione [menu OK];
7. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar a melodia para campainha e pressione [menu OK] para salvar o número.

Obs.: *para mais informações sobre entrada de texto, consulte os itens* Adicionar nome e Entrada de texto.

Excluir número da lista

1. Pressione a tecla [ ] para acessar a lista de rediscagem;
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para visualizar o número desejado e pressione a tecla [clear]. Será exibida a mensagem *Apagar?*;
3. Pressione [menu OK] para confirmar ou [clear] para cancelar.

Excluir toda a lista de rediscagem

1. Pressione a tecla [↺] para acessar a lista de rediscagem;
2. Pressione e segure a tecla [clear] . Será exibida a mensagem *Apagar tudo?*;
3. Pressione [menu OK] para confirmar ou [clear] para cancelar.

Bloquear/desbloquear teclado

É possível bloquear o teclado para evitar que este seja acionado acidentalmente.

1. Pressione e segure a tecla [*]. O ícone será exibido;
2. Para desbloquear o teclado, pressione qualquer tecla do fone. Será exibida a mensagem *Pressione a tecla* *;
3. Pressione a tecla [*] em até 3 segundos da mensagem, para desbloquear o teclado.

Obs.: *enquanto o teclado estiver bloqueado, é possível atender chamadas. Ao terminar, o bloqueio do teclado será acionado automaticamente.*

Localizar/procurar fone

Através da tecla •)) na base, é possível avisar uma pessoa que está no telefone, que ela está sendo chamada ou localizar um fone perdido.

1. Pressione a tecla •)) na base. Todos os fones registrados na base irão tocar;
2. Para finalizar, pressione a tecla •)) novamente ou qualquer tecla do fone.

Obs.: *as chamadas para localizar o telefone não podem ser atendidas. Para realizar uma chamada interna, consulte o item* Intercom.

Agenda

A agenda possui capacidade para até 50 nomes/números. Os nomes podem ter até 12 caracteres e os números até 20 dígitos. É possível também selecionar entre 10 melodias diferentes para os contatos da sua agenda.

Adicionar contato

Se o serviço de identificação de chamadas estiver ativado, é possível visualizar o nome de quem está chamando. Para isso, salve o contato na agenda.

É possível salvar vários contatos a partir do mesmo número. Contudo, para evitar contatos duplicados, só é possível salvar um nome uma única vez. Para adicionar um contato siga o procedimento:

1. Pressione menu OK para acessar a *Agenda*;
2. Pressione menu OK e selecione *Adicionar Nome*;
3. Pressione menu OK e selecione *Nome?*;
4. Digite o nome e pressione menu OK. Selecione *Número?*;
5. Digite o número e pressione menu OK;
6. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o tom da melodia que você deseja e pressione menu OK. Selecione *Adicionar Nome*;
7. Digite o próximo nome e número que deseja salvar na agenda ou pressione a tecla clear duas vezes para voltar ao modo repouso.

Adicionar nome

Para adicionar um nome utilize as letras alfanuméricas do fone. Por exemplo, para salvar o nome TOM:

1. Pressione a tecla 8 uma vez para digitar a letra T;
2. Pressione a tecla 6 três vezes para digitar a letra O;
3. Pressione a tecla 6 uma vez para digitar a letra M.

Entrada de texto

- Pressione a tecla clear para excluir o último caractere ou número digitado;
- Use as teclas ▼ ou ▲ para movimentar o cursor entre os caracteres e números digitados;
- Para inserir um espaço, pressione a tecla 1.
- Para inserir um hífen, pressione a tecla 1 duas vezes.

Consultar ou ligar para um contato

1. Pressione a tecla 📖. O ícone será exibido;
2. Use as teclas para ▼ ou ▲ para visualizar o contato desejado.

Ou

1. Digite a primeira letra do nome desejado para realizar uma busca alfabética;
2. O primeiro nome armazenado que começar com a letra digitada será exibido. Se não houver nenhum contato com essa letra, será exibido o contato com a letra mais próxima;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para visualizar o nome desejado;
4. Pressione a tecla para chamar o contato selecionado ou a tecla para retornar ao modo repouso.

Obs.: *quando o nome for exibido, é possível alternar entre a visualização do nome e do número através da tecla* .

Editar nome e número

1. Pressione e selecione *Agenda*;
2. Pressione para confirmar;
3. Use a tecla ▼ para selecionar *Modificar Nome* e pressione ;
4. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o nome que deseja editar, ou faça uma busca alfabética e em seguida pressione para exibir o nome desejado;
5. Pressione a tecla para excluir o nome e se necessário, digite um novo nome. Pressione para exibir o número correspondente a este contato;
6. Pressione a tecla para excluir o número e se necessário, digite um novo número. Pressione para confirmar;
7. Use as teclas para ▼ ou ▲ para selecionar uma nova melodia e pressione . A mensagem *Adicionar Contato* será exibida;
8. Digite o próximo nome e número que deseja salvar na agenda ou pressione a tecla duas vezes para voltar ao modo repouso.

Excluir contato

1. Pressione para acessar a *Agenda*;
2. Pressione para confirmar;

3. Use a tecla ▼ para selecionar *Apagar Nome* e pressione menu OK;
4. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o contato que deseja excluir, ou faça uma busca alfabética e em seguida pressione menu OK. Será exibida a mensagem *Confirmar?*;
5. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla clear para cancelar.

Configuração da base

Volume da campainha da base

O K 602 possui 5 opções de volume da campainha para chamadas internas e externas. Para ajustá-lo siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Será exibida a mensagem *Volume da Base*. Pressione menu OK para confirmar;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o volume (1-5 ou silencioso);
4. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla clear para retornar ao menu anterior.

Melodia da campainha da base

O K 602 possui 5 opções campainha para chamadas internas e externas. Para ajustá-lo, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Melodia da base* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar a melodia (1-5). Será emitida uma amostra da melodia enquanto navega por cada uma delas;
4. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla clear para retornar ao menu anterior.

Alterar senha da base

Algumas funções do telefone são protegidas por uma senha de 4 dígitos. **Padrão de fábrica:** *0000*. Para alterá-la, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Codigo Pin* e pressione menu OK;
3. Digite a senha de 4 dígitos (padrão: *0000*) e pressione menu OK;
4. Digite a nova senha mais uma vez e pressione menu OK para confirmar.

Obs.:

- *Ao digitar a senha, os números serão exibidos como ****.*
- *Caso altere sua senha, anote-a num local seguro.*

Modo de flash

O K 602 está programado de fábrica para 300 ms (Recall 2). Para alterá-lo, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Tempo Flash* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar Recall 2 (300 ms) ou Recall 1 (100 ms) e pressione menu OK para confirmar.

Restaurar configurações padrões

Esta função permite restaurar as configurações originais de fábrica do seu telefone. Ao usar esta função, todos os fones registrados na base serão restaurados.

Atenção: ao restaurar as configurações do seu telefone, todos os contatos da sua agenda e números da lista do registro de chamadas serão excluídos e todas as configurações dos fones e da base serão restauradas.

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;

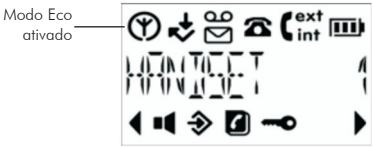
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Conf Original* e pressione menu OK;
3. Digite a senha de 4 dígitos (padrão: *0000*) e pressione menu OK. Será exibida a mensagem *Confirmar?*;
4. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla clear para retornar ao menu anterior.

O seu telefone será restaurado automaticamente.

Modo Eco

É possível reduzir o nível de emissão de energia usando ativando o modo Eco. Quando estiver ativado, a intensidade da transmissão de energia da base será reduzida. O padrão de fábrica para esta função é desativado. Para ativar o modo *Eco*, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Modo Eco* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.



Obs.:

- *Quando o modo* Eco *for desativado, o círculo ao redor do ícone* Y *desaparece.*
- *Quando o modo* Eco *for ativado, a área de alcance do telefone é reduzida.*

Código de área

A configuração de código de área permite que a base exclua os primeiros dígitos recebidos na identificação quando estes coincidirem com o código configurado. Por exemplo, para o código de área 48, basta digitar 4 e depois 8.

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Cod. area* e pressione menu OK;
2. Digite o código de área e pressione menu menu OK.

Categoria

A configuração de categoria ID deverá ser de acordo com a tipo de identificação DTMF recebida pela linha a qual a base está conectada. Com esta programação ligada, o primeiro dígito recebido na identificação DTMF será suprimido antes de ser enviado aos fones.

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuracao* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Categoria* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.

Padrão de fábrica: ligado.

Configuração do fone

Volume da campainha do fone

O K 602 possui 5 opções de volume da campainha para chamadas internas e externas. Para ajustá-lo siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Vol. Toque Interno* ou *Vol. Toque Externo* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o volume (*1 - 5* ou *Desligado*);
4. Pressione menu OK para confirmar ▼ ou ▲ para retornar ao menu anterior.

Obs.: *quando o telefone estiver tocando, também é possível ajustar o volume da campainha usando as teclas ▼ ou ▲.*

Melodia da campainha do fone

O K 602 possui 10 opções de melodias para as chamadas internas e externas. Para defini-las siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Melodia Interna* ou *Melodia Externa* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar a melodia desejada (1-5). Você irá ouvir uma amostra da melodia enquanto navega por elas;
4. Pressione menu OK para confirmar ou clear para retornar ao menu anterior.

Obs.: *ao receber uma chamada de um dos seus contatos, a melodia tocada será a configurada na agenda.*

Atendimento automático

O K 602 sai de fábrica configurado para atender automaticamente as chamadas ao levantar o fone da base ou carregador. É possível desativar esta função para que as chamadas sejam apenas atendidas quando ao pressionar a tecla ☎.

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Atendimento automático* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.

Nome do telefone

Caso esteja usando mais de um fone em sua base K 602, é possível configurar um nome para cada telefone para facilitar a identificação destes. O nome poderá ter até 10 caracteres. Para inserir o nome no fone, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Nome* e pressione menu OK;
3. Digite o nome desejado para o fone e pressione menu OK para confirmar.

Obs.: *o nome do fone será exibido por cerca de 20 segundos enquanto nenhuma tecla for pressionada. Em caso de erro, pressione a tecla* clear *para excluir o último caractere. Para mais informações sobre entrada de texto, consulte os itens* Adicionar nome *ou* Entrada de texto.

Idioma

O K 602 possui menu em vários idiomas, entre eles: português, espanhol e inglês. Para definir o idioma do telefone, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Idioma* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o idioma desejado e pressione menu OK para confirmar.

Sons do teclado

Ao pressionar qualquer tecla, será emitido um bipe. Para desativar o som do teclado, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Será exibida a mensagem *Toque*. Pressione menu OK para confirmar;
3. Será exibida a mensagem *Tom de tecla*. Pressione menu OK para confirmar;
4. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.

Aviso sonoro de bateria fraca

Quando a bateria estiver acabando, será emitido um bipe a cada minuto durante a chamada. Para desativar este som, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Será exibida a mensagem *Toque*. Pressione menu OK para confirmar;
3. Use a tecla ▼ para selecionar *Bat fraca* e pressione menu OK;
4. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.

Aviso sonoro de fora da área de alcance

Se o fone sair da área de alcance, será emitido um bipe a cada minuto durante a chamada. Para desativar este som, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Será exibida a mensagem *Toque*. Pressione menu OK para confirmar;
3. Use a tecla ▼ para selecionar *Fora alcance* e pressione menu OK;
4. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar.

Bloquear o teclado através do menu

É possível bloquear o teclado também através do menu. Para isso, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Fone* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Teclado bloq?* e pressione menu OK para confirmar. O ícone será exibido.

Obs.: *para desbloquear o teclado, pressione qualquer tecla e em seguida pressione* * .

Configuração de emergência

Caso tenha esquecido a senha, é possível restaurar o seu telefone para as configurações de fábrica. Para isso, siga o procedimento:

1. Retire a bateria do telefone;
2. Pressione e segure a tecla * enquanto estiver colocando a bateria. A mensagem *Padrão* será exibida;
3. Pressione menu OK para confirmar. Seu telefone irá reiniciar automaticamente.

Despertador

Para programar o despertador, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Data-Hora* e pressione menu OK;

2. Use a tecla ▼ para selecionar *Ajuste Alarme* e pressione menu OK;
3. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar *Ligado* ou *Desligado* e pressione menu OK para confirmar;
4. Caso selecione *Ligado*, digite a hora no formato de 24 horas (ex. 07-30 para 7:30 am) e pressione menu OK para confirmar.

Desligar despertador

Quando o alarme soar, pressione qualquer tecla para desligar.

Obs.: *caso esteja realizando uma chamada no horário no qual o despertador foi configurado para tocar, será emitido um bipe pelo fone.*

Identificação de chamadas

Caso possua serviço de identificação de chamadas, o display exibirá o número que está chamando antes que a chamada seja atendida. O display poderá exibir até 12 caracteres do telefone ou contato que está lhe chamando.

Se o nome e número da pessoa chamando estiver salvo na agenda, este será exibido no display.

Registro de chamadas

O registro de chamadas armazena os detalhes das últimas 40 chamadas recebidas, incluindo o número de telefone, data e hora da chamada. O registro de chamadas também serve para lhe avisar quando houver chamadas não atendidas. Esta lista é compartilhada entre todos os fones registrados na base. Ao receber uma nova chamada, se a lista estiver cheia, o contato mais antigo será excluído automaticamente.

A cada nova chamada perdida, o ícone ☎ piscará no display durante o modo repouso. Após visualizar a nova chamada, o ícone ☎ desaparecerá, porém o ícone ↓ continuará sendo exibido.

Ver registro de chamadas

1. Pressione a tecla ▼ para acessar o *Registro de chamadas*. Se não houver chamadas registradas, a mensagem *Vazio* será exibida;
2. Use as teclas para ▼ ou ▲ para visualizar a lista.

- Se a chamada tiver sido atendida, o ícone será exibido. Se a chamada não tiver sido atendida, o ícone será exibido. Quando você chegar ao final da lista, o telefone emitirá um bipe.
- Se o número chamando estiver salvo na sua agenda, a mensagem exibida se alternará entre nome e o número. Pressione menu OK para ver o número que está chamando.
- Se o número possuir mais de 12 dígitos, este ícone será exibido. Pressione menu OK para visualizar os demais dígitos.
- Pressione menu OK novamente para ver a hora e data da chamada.
- Pressione menu OK mais uma vez para acessar a opção de salvar o contato na sua agenda.

Realizar chamada a partir do registro de chamadas

1. Pressione a tecla ▼ para acessar o *Registro de chamadas;*
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o número desejado;
3. Pressione a tecla para discar o número selecionado.

Adicionar número do registro de chamadas na agenda

1. Pressione a tecla ▼ para acessar o *Registro de chamadas;*
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o número desejado;
3. Pressione menu OK até que a mensagem *Modific?* seja exibida;
4. Pressione a tecla ▼ para selecionar *Adicionar;*
5. Pressione menu OK novamente e a mensagem *Nome?* será exibida;
6. Digite o nome e pressione menu OK;
7. Se necessário, edite o número e em seguida pressione menu OK;
8. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar a melodia que deseja configurar para este contato e pressione menu OK. O número foi armazenado.

Obs.: *para mais informações sobre entrada de texto, consulte os itens* Adicionar nome *ou* Entrada de texto.

Excluir registro de chamadas

1. Pressione a tecla ▼ para acessar o *Registro de chamadas;*
2. Use as teclas ▼ ou ▲ para selecionar o número desejado e pressione a tecla clear. A mensagem *Apagar?* será exibida;
3. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla *Voltar* para cancelar.

Excluir todo o registro de chamadas

1. Pressione a tecla ▼ para acessar o *Registro de chamadas;*
2. Pressione e segure a tecla clear. Será exibida a mensagem *Apagar tudo?;*
3. Pressione menu OK para confirmar ou a tecla clear para cancelar.

Registro de ramal extra

É possível registrar até 5 fones na base. Cada telefone pode ser configurado em até 4 bases de sua preferência. Caso tenha adquirido um conjunto, todos os fones virão de fábrica registrados na base.

Registro

Atenção: a bateria do telefone deve estar completamente carregada para que seja possível registrá-lo.

Na base:

Pressione e segure a tecla •)) por 3 segundos e até que sejam emitidos dois bipes. A base permanecerá no modo de registro por 90 segundos.

No fone:

1. Segure o fone próximo à base;
2. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Registro* e pressione menu OK;
3. Use a tecla ▼ para selecionar *Registrar Base* e pressione menu OK;
4. Digite o número da base (1-4). O número da base que estiver sendo usada piscará. A mensagem *Buscando...* será exibida;
5. Quando o telefone encontrar o sinal da base, a mensagem *Buscando... X* será exibida, na qual o *X* se refere ao número de identificação da base;

6. Será solicitada a inclusão da senha. Digite a senha de 4 dígitos (padrão de fábrica: 0000) e pressione menu OK. Se o registro tiver sido realizado com sucesso, será emitido um bipe.

O telefone será identificado por um número disponível, utilizado para fazer as chamadas internas.

Se o registro não for bem sucedido da primeira vez, repita o processo novamente. Se a base não for encontrada em alguns segundos, o fone retornará ao modo repouso. Tente registrar novamente.

Se a base já possuir 5 fones registrados, o processo de registro será cancelado. Será necessário cancelar o registro de um fone, antes de registrar um novo.

Selecionar base

Se o seu fone estiver registrado em mais de uma base (por exemplo, uma no trabalho e uma em casa), é possível selecionar qual base deseja usar. Para isso, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Registro* e pressione menu OK. Será exibida a mensagem *Selecionar base*;
2. Pressione menu OK. Todas as bases nas quais o fone foi registrado serão exibidas, por exemplo *Base 1, 2, 3, 4*. O número da base que está selecionada piscará;
3. Digite o número da base desejada. Uma alternativa é usar as teclas ▼ ou ▲ e selecionar a opção *Automático*;
4. Pressione menu OK para confirmar. Será emitido um bipe de confirmação e o display retornará ao menu anterior.

Obs.: *se for selecionada a opção* Auto*, o fone irá realizar a busca automaticamente e se conectará à base que tiver o sinal mais forte.*

Cancelar registro de um fone

Use um fone para registrar outro fone. Para isso, siga o procedimento:

1. Pressione menu OK, use a tecla ▼ para selecionar *Configuração* e pressione menu OK;
2. Use a tecla ▼ para selecionar *Apagar Fone* e pressione menu OK;
3. Digite a senha de 4 dígitos (padrão: *0000*) e pressione menu OK;

4. Digite o número de identificação do fone que deseja cancelar o registro. Será emitido um bipe de confirmação e o display retornará ao menu anterior.

Obs.: *não é possível cancelar o registro de um fone em uso.*

Configurações padrão de fábrica

Aviso sonoro de bateria fraca	Ligado
Aviso sonoro de fora da área de alcance	Ligado
Sons do teclado	Ligado
Atendimento automático	Desligado
Melodia interna	4
Volume interno	3
Melodia externa	4
Volume externo	3
Volume do áudio de recepção	3
Melodia da base	2
Volume da campainha da base	3
Agenda	Vazia
Registro de chamadas	Vazio
Lista de rediscagem	Vazia
Senha	0000
Modo de discagem	Tom
Tempo de flash	Recall 2 (300 ms)
Modo eco	Desligado
Categoria	Ligado
Bloqueio do teclado	Desligado

Dúvidas frequentes

Não há sinal de discagem.

- Utilize apenas o fio telefônico fornecido.
- Verifique se o fio telefônico está conectado corretamente.
- Verifique se o cabo de força está conectado corretamente e ligado.

O display não funciona.

- Verifique se a bateria foi colocada corretamente e está carregada. Utilize apenas a bateria fornecida com o produto.
- Verifique se o fone está ligado. Pressione e segure a tecla flash.
- Reinicie a base, retirando as pilhas e desconectando-a da tomada elétrica. Espere por cerca de 15 segundos antes de ligar novamente. Espere por mais um minuto para que o fone e a base se sintonizem.

O ícone está piscando.

- O fone está fora da área de alcance. Aproxime-se da base.
- Certifique-se que o fone está registrado na base. Consulte o item *Registro*.
- Verifique se o cabo de força está conectado corretamente e ligado.

O teclado não funciona.

- Verifique se o teclado não está bloqueado. Consulte o item *Bloqueio do teclado*.

O ícone não está apresentando movimento durante a recarga.

- Ajuste delicadamente o fone na base.
- Limpe os contatos de recarga com um pano umedecido com álcool.
- Verifique se o cabo de força está conectado corretamente e ligado.
- A bateria já está carregada.

A identificação de chamadas não funciona.

- Verifique o serviço junto à companhia telefônica.
- A pessoa que está chamando pode ter omitido os dados de transmissão.
- O telefone não pode ser encontrado na sua agenda. Verifique se o contato adicionado está correto e se possui o código de área.

Esqueci a minha senha.

- Restaure o seu telefone para as suas configurações originais. Para isso, consulte o item *Configuração de emergência*.

Não consigo registrar um fone na base.

- É possível registrar até 5 fones em uma base. Ao atingir o limite, é necessário cancelar o registro de um dos fones. Consulte o item *Registro*.
- Verifique se a senha está correta (padrão de fábrica: *0000*).
- Posicione-se a pelo menos a 1 m de distância de qualquer aparelho eletrônico para evitar interferências durante o registro.

O telefone não está tocando.

- A campainha do fone pode estar desligada. Consulte o item *Volume da campainha*.

A base não está tocando.

- A campainha da base pode estar desligada. Consulte o item *Volume da campainha da base*.

Há interferência no telefone ou em outro aparelho eletrônico.

- Coloque o seu K 602 a pelo menos 1 m de distância de qualquer aparelho eletrônico ou qualquer obstrução de metal para evitar interferência.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições ao Senhor Consumidor abaixo identificado:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

---

1. Este é um produto de uso estritamente doméstico e/ou residencial. A garantia não cobre defeitos decorrentes de uso fora desta especificação.
2. Os aparelhos são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado da data da entrega do produto ao senhor consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica unicamente na troca gratuita do produto que apresentar defeito de fabricação por outro novo, não compreendendo a prestação de serviços de conserto. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o produto perde sua garantia. Não há rede de assistência técnica própria a atender estes produtos.
3. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o estabelecimento comercial onde comprou o aparelho, já que este será o único habilitado a realizar sua troca. Todos os custos com deslocamentos, transporte, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor, terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

O fabricante se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

Atendimento ao consumidor
+55 (48) 3281 9673